

عنوان مقاله:

اهمیت برنامه های آموزشی : ایجاد وب سایت آموزش انرژی برای مدارس

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی انرژی (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

نسرین گل قهرمانی - مرکز اطلاعات انرژی، معاونت امور انرژی، وزارت نیرو

خلاصه مقاله:

دانش آموزان می توانند مباحث انرژی مانند قوانین نگهداری، حفظ منابع و صرفه جویی انرژی را فرا گیرند . آنها می توانند منابع انرژی (خورشیدی، فسیلی، بادی، آبی جزر و مد، بیوماس و انرژی ژئوترمال) را بیاموزند و پیرامون گزینه های متعدد انرژی برای فردا (تجدیدپذیر و یا غیر تجدیدپذیر) تحقیق و جستجو کنند . آنها نسبت به می-زان درک از زی-بایی طبیعت و جهان بش-ری حس-اس و دارای واکنش انفعالی هستند . از این رو می توانند نیازها را شناسایی و با کمک الگوهای مناسب آموزشی، راه حل ها را جستجو و با بکارگیری آخرین یافته هایشان تصمیم گیری دقیق کنند . این مقاله به دنبال آن است تا الگوهای مناسب آموزش که در فرآیند یاددهی و یادگیری می تواند برای دانش-آموزان بیش-ترین تعام-ل را ای-جاد نم-ایند، جم-ع آوری کن-د . و درباره استراتژی آگاه و حساس سازی دانش آموزان، راهکارهایی را به مسئولین آموزش ارائه دهد و در ادامه، به معرفی دو سبک آموزشی یکی سنتی و دیگری قالب جدید آن (وب سایت) می پردازد که قالب جدید در حیطه فراگیری سیستم آموزش ، روشی نوین و جامع به شمار می آید .

کلمات کلیدی:

صرفه جویی انرژی، حفظ محیط زیست، آموزش و آگاه سازی، مدارس و دانش آموزان، وب سایت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/20224>

